

Neubau BMW Sepp Fässler AG Wil

Neubau Autogarage auf mit oberirdischen Geschossen und Einstellhalle



Beitrag der B3
Bauingenieur

Phasenbeteiligung
Phase 33 bis 52

Architektur
maerz ag, Rickenbach bei Wil

Ausführung
2018



Der Neubau der BMW-Garage Sepp Fässler in Wil wurde mit einem kombinierten Stahl-Betonbau ausgeführt. Das gesamte Untergeschoss samt der Abfahrtsrampe wurde als massive Betonkonstruktion erstellt. Die Bodenplatte, die Aussenwände und die Decke sind gesamthaft in Beton und die Innenwände wurden nach statischem Erfordernis in Mauerwerk oder Beton ausgeführt. Erd- und Obergeschoss wurden als kombinierter Stahl-Betonbau umgesetzt. Aufgrund der überhohen Ausstellräumen mit viel Fensterflächen wurden Fassadenkonstruktion sowie Dach in Stahl ausgeführt. Die Decke der Tiefgarage wurde mit einer Spannweite von über 15m und diversen Absätzen umgesetzt.